1915 — N° 4

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832

RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE

PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

PARIS

AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES

28, Rue Serpente, 28

1915

Le Bulletin paraît deux fois par mois.

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les **membres** de la Société, le deuxième, pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846, 1859 à 1870, et 1872 à 1880 — 1882 à 1895. . . . . 12 et 15 fr.

Les années 1847, 1848, 1856, 1858 et 1871, dont il reste moins de 10 exemplaires. . . . . 50 fr.

Annales (années 1896 à 1907). . . . . 25 et 30 fr.

Tables *des Annales de la Société entomologique de France* **(1832-1860)**, par A.-S. Paris. . . . . 2 et 3 fr.

Tables *des Annales, de* **1861** *à* **1880**, par E. Lefèvre. 10 et 12 fr.

Tables *des Annales, de* **1881** *à* **1890**, par E. Lefèvre. 7,50 et 10 fr.

Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales*, depuis 1895), années 1895 à 1907, chaque année . . . . . 18 fr.

Bulletin (numéros isolés), chaque. . . . . 1 et 1 fr.

Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. N^os^). 5 et 5 fr.

L'Abeille (série in-12), la plupart des volumes, chacun. 8 et 12 fr.

L'Abeille (série in-8°), 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris). . . . . 10 et 12 fr.

Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :

Vol. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*). . . . . *Épuisé*

Vol. II, 1907 (*Staphylinoidea*) (par Ste-Claire Deville). 3 et 4 fr.

Vol. IV, 1er fascicule (*Scarabaeidae*) . . . . . 4 et 5 fr.

Vol. V, 1889-1901 (*Phytophaga*). . . . . 8 et 10 fr.

1er fascicule seul. . . . . 3 et 4 fr.

2e fascicule seul. . . . . 5 et 6 fr.

Vol. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*). . . . . 10 et 12 fr.

2e fascicule seul . . . . . 5 et 6 fr.

Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par L. Bedel, 1er fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900. . . . . 10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel. . . . . 3 et 4 fr.

Catalogus Coleopterorum Europae et confinium, 1866, in-12. 0 fr. 50

Id. avec Index (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12. 1 fr. 25

Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12. 8 et 10 fr.

Etude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12. . . . . 4 et 5 fr.

Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12, 2 pl. :

— Noires. . . . . 4 et 5 fr.

— Coloriées. . . . . 5 et 6 fr.

Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12. . . . . 3 et 4 fr.

Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Pselaphides et Scydmenides, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12. . . . . 3 et 4 fr.

Librairie de la Société entomologique de France (*suite*).

Nouveau Répertoire contenant les descriptions des espèces de l'Ancien Monde, par S. DE MARSEUL :

Hydrocanthares Palpicornes, 1882, in-12. . . . . 3 et 4 fr.

Buprestides, 1889, in-12. . . . . 1 et 2 fr.

Lampyrides (*Monogr. des*) et complément, par E. OLIVIER, 2 pl. n., 1878, in-12. . . . . 2 et 3 fr.

Oedemerides (*Synopse des*), par GANGLBAUER (traduction de Marseul), 1887, in-12. . . . . 1 et 2 fr.

Ditomides (*Monogr. des*), par P. DE LA BRULERIE, 1873, in-12. 2 et 3 fr.

Eumolpides (*Synopse des*), par E. LEFÈVRE (Appendice par DE MARSEUL), 1876, in-12. . . . . 1 et 2 fr.

Histérides de l'Archipel malais ou indo-chinois, par S. DE MARSEUL, 98 p., 1864, in-12. . . . . 1 fr.

Magdalinus d'Europe et circa, par DESBROCHERS DES LOGES, 1870, in-12. . . . . 1 50 et 2 fr.

Nanophyes (*Monogr. du genre*), par H. BRISOUT DE BARNEVILLE, 1869, in-12. . . . . 1 50 et 2 fr.

Erotylides et Endomychides de l'Ancien Monde (*Revision des*), *d'après les travaux de M. E. Reitter*, 1889, in-12. . . 1 50 et 2 fr.

Claphyrus (*Monogr. du genre*), par HAROLD (traduction A. Preud'homme de Borre), 1870, in-12. . . . . 0 fr. 50

Oxyporus (*Tableau synopt. du genre*), par A. FAUVEL, 1864, in-12. . . . . 0 fr. 50

Malthinides de l'Ancien Monde (*Monogr. des*), par S. DE MARSEUL, 120 p., 1877, in-12. . . . . 3 et 4 fr.

Trichoptérigiens (*Synopse des espèces des*), par MATTHEWS, 75 p., 1878, in-12. . . . . 3 et 4 fr.

Apionides (*Monographie des*), par WENKER, 162 p., 1864, in-12 . . . . . 4 et 5 fr.

Téléphorides (*Monographie des*), par S. DE MARSEUL, 108 p., 1864, in-12. . . . . 3 et 4 fr.

Onthophagides paléarctiques (*Synopsis des*), par H. D'ORBIGNY, 1898, in-8°. . . . . 3 et 4 fr.

EXTRAITS ET PUBLICATIONS DIVERSES

Revision des Coléoptères de l'Ancien Monde alliés aux Stenosis, par ED. REITTER, in-12, 50 p. (Extr. Gazette ent. Allem., XXX, 1866). . . . . 1 50 et 2 fr.

Le genre Aëpophilus, par V. SIGNORET, in-8°, 3 p., 1 pl. col. Extr. Tijdschr. voor Ent. vol. XXIII, 1879-80). 1 et 1 50

AVIS TRÈS IMPORTANTS

Annales. — Le 3e trimestre des *Annales* de 1914 a paru.

L'Abeille. — Le 4e fascicule du vol. XXXI a paru le 22 avril 1914.

Depuis le 1er octobre 1914 la Bibliothèque est ouverte : pour renseignements, tous les jours, de 4 h. 1/2 à 6 h. 1/2; pour y travailler : les mardis, jeudis, samedis, de 3 h. à 6 h. 1/2, et les mercredis, de 8 h. à 10 h. 1/2 du soir.

PRÉPARATION D'INSECTES DE TOUS ORDRES

Étalage soigné de Lépidoptères, etc. Entretien de collections et soufflage de chenilles.

Mlle C. Bleuse, 29, rue Lacépède, Paris (Ve).

Envoi du tarif sur demande.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 24 février 1915.

Présidence de M. Ét. RABAUD.

M. E. Simon, Président honoraire, assiste à la séance.

Nouvelles de nos collègues aux Armées. — Nous avons reçu de bonnes nouvelles du commandant Ch. Carpentier, récemment cité à l'ordre du jour et qui achève sa convalescence dans le Midi, et du lieutenant J. Achard, qui vient de repartir sur le front.

Legs. — La Société accepte en principe, mais sous bénéfice d'inventaire, le legs qui lui a été fait par notre regretté collègue Albert Cheux de sa collection de Lépidoptères et de sa bibliothèque entomologique (1).

Radiation. — Par application de l'article 7 du Règlement, la Société vote la radiation de M. E. Kempfer, admis à la séance du 22 avril 1914.

Communications.

Description de trois *Trichiini* nouveaux du Tonkin

[Col. Scarabaeidae]

par A. Bourgoin.

Paratrichius vicinus, n. sp. — ♂. *Fronte vel tota nigra, vel flavo-guttulata, velutina; clypeo rufo, minute punctato, antice leviter elevato, vix emarginato, angulis anticis rotundatis; pronoto nigro, velutino, flavo-marginato, linea media maculaque arcuata utrinque flavis; scutello rufo, impunctato, rotundato; elytris nigris, leviter*

(1) Voir *Bull. Soc. ent. Fr.* [1914], p. 457.

striato-punctatis, rufo-marginatis, flavo-trimaculatis; pygidio convexo, toto flavo-squamoso, apice longius piloso. Corpore subtus flavo-squamoso, pectore, coxae femoribusque longius flavo-pilosis; pedibus rufis, tibiis tarsisque posticis nigris.

♀. *Fronte sat fortiter punctata; clypeo antice nigro; pronoto sparse sat grosse punctato; elytris striato-punctatis, rufis, utrinque vitta lata nigra ac flavo-trimaculata; pygidio leviter deplanato, in medio nigro, strigoso, apice rufo; corpore subtus in medio nigro, punctato, flavo-piloso, lateraliter flavo-squamoso; pedibus rufis, tibiis posticis extus brunneis.*

Espèce voisine de *P. longicornis* Janson et de *P. festivus* Arrow. L'un des mâles de *P. vicinus* provient de Lao-Kay; sa forme et la disposition des taches du pronotum et des élytres le rendent très semblable à la figure de *P. festivus* donnée par Arrow in « Fauna of British India, Lamellicornia. Part I, Cetoniinae and Dynastinae, p. 252, fig. 58 »; seulement, dans l'espèce de l'Inde, le clypéus paraît plus échancré, les taches arquées jaunes du pronotum sont plus grandes, le pygidium est noir en son milieu et tous les tibias et tarses sont roux.

Je rapporte aussi à *P. vicinus* un autre mâle provenant également du Tonkin, mais sans localité précise; il a sur le front quatre taches squameuses ponctiformes jaunes à peine visibles; les signes squameux arqués qui existent sur le pronotum du *type* provenant de Lao-Kay ne sont représentés que sur le côté droit du second, et seulement par un point jaune à peine visible; la marge jaune orangé des élytres est aussi plus large qne sur le *type* de Lao-Kay et rapproche, mais sous ce rapport seulement, l'individu de localité inconnue de *P. longicornis* Janson du Japon.

Chez *P. longicornis*, le clypéus est fortement relevé en avant en un rebord trapézoïdal dressé à angle droit.

Chez *P. vicinus*, il a seulement la partie antérieure arrondie et munie d'un rebord médiocre très légèrement abaissé en son milieu; chez les trois espèces ici mentionnées, les antennes sont rousses, à massue plus longue que la tête.

Je considère comme étant la femelle de *P. vicinus* un troisième individu du Tonkin sans localité précise, plus ponctué que les deux mâles, à élytres jaune orangé avec chacun une large bande noire longitudinale portant deux taches squameuses jaune ochracé, transversales, très irrégulièrement ovalaires, plus larges à la partie interne comme cela existe aussi chez les mâles. Le pygidium, entièrement squamulé de jaune chez les mâles, est, chez la femelle, noir au milieu,

densément et finement rugueux, roux au sommet et couvert de squamules jaunes sur les côtés seulement. Les tibias postérieurs sont rembrunis sur le bord supérieur.

Long. (du bord antérieur du pronotum à l'extrémité des élytres) : ♂ 9,8 mm. à 10,6 mm.; ♀ 9,8 mm. — Larg. max. : ♂ 6,4 mm. à 6,7 mm.; ♀ 6,6 mm.

Tonkin (R. Vitalis de Salvaza). — 2 ♂, 1 ♀ : Coll. R. Vitalis de Salvaza et A. Bourgoin.

Paratrichius Vitalisi, n. sp. — ♂. *Niger; scutello elytrisque testaceo-rufis, his nigro-trimaculatis. Fronte opaca, grosse punctata, longius fulvo-pilosa; clypeo concavo, densissime punctato-reticulato, fulvo-piloso, utrinque foveolato, antice valde reflexo, vix emarginato; pronoto opaco, sat fortiter punctato, rufo-piloso, antice attenuato, angulis anticis rectis, posticis obtusis; scutello rufo, nitido, lateraliter punctato, nigro-marginato; elytris rufo-testaceis, nitidis, fortiter punctato-seriatis, leviter pilosis, ad marginem triangulariter nigro-fasciatis, sutura margineque nigris; pygidio fere toto flavo-squamoso, breviter piloso, apice nigro, nitido, densissime striolato. Corpore subtus nigro, nitido; pectore, coxis femoribusque dense punctatis, longe fulvo-pilosis; abdominis segmentis punctato-striolatis sat breviter fulvo-pilosis; femoribus anticis et mediis extus rufis, tibiis intus rufis; pedibus posterioribus nigris.*

Tête noire, à pubescence rousse dressée, à ponctuation grosse, mais voilée par un revêtement velouté mat assez dense; clypéus redressé à sa partie antérieure en un rebord très élevé, tronqué et très légèrement échancré au milieu de son sommet: ce rebord jaune brillant vu de face, noir mat en arrière. Pronotum à ponctuation assez forte voilée par un revêtement noir velouté et une longue pubescence rousse, à côtés arrondis, à rebord latéral finement crénelé. Scutellum jaune roux brillant avec une rangée de points fins sur les côtés. Élytres jaune mordoré brillant, avec chacun sept lignes de points la plupart ocellés et, dans les interlignes, quelques points plus fins portant des poils dressés très courts. Chaque élytre orné de trois fascies triangulaires d'un brun noirâtre : une subhumérale, une médiane, la troisième apicale plus étendue que les deux premières; leur base est sur la marge, le sommet dirigé vers la suture qu'il n'atteint pas; ces fascies sont séparées les unes des autres par des fascies jaune mordoré étroites qui atteignent le rebord latéral. Pygidium convexe, hérissé de courtes soies blanc-jaunâtre, presque entièrement couvert d'une squamulation jaune très dense, excepté sur la partie infléchie qui est d'un noir brillant et densément ruguleuse.

Dessous noir brillant, très ponctué, à pubescence flave, longue et dense sur le pectus, les hanches et les fémurs, courte et espacée sur l'abdomen qui est densément et confusément ponctué. Pattes noires, excepté les fémurs antérieurs et intermédiaires roux testacé au bord externe, et les tibias des deux premières paires roux testacé au bord interne.

Long. (du bord antérieur du pronotum à l'extrémité des élytres) : 10,2 mm. — Larg. max. : 6,5 mm.

Haut-Tonkin : Lao-Kay, 1912 (R. Vitalis de Salvaza). 1 ♂ *type*. Coll. A. Bourgoin.

Trichius pullatus, n. sp. — ♂. *Totus niger, plus minusve albo-variegatus. Capite sat nitido, fronte densissime punctata, clypeo fortiter punctato, antice leviter emarginato, angulis anticis rotundatis; pronoto subtransverso, velutino, dense punctato, postice rotundato, angulis anticis acutis; scutello velutino, lateraliter minutissime punctato; elytris opacis, punctato-seriatis, albo-sexpunctatis; pygidio nitido, convexo, albo-setoso, dense striato-punctato, utrinque albo-squamoso. Corpore subtus pedibusque nitidis, albo-setosis; pectore coxisque longius albo-pilosis, albo-maculatis; abdominis segmentis 1-5 medio albo-squamosis.*

Tout noir; tête, pygidium et dessous brillants; pronotum, scutellum et élytres avec un revêtement velouté mat, cachant en partie la ponctuation. Front à ponctuation très dense, profonde, ovalaire presque rhombique; massue des antennes à premier article teatacé; clypéus à ponctuation plus ronde, à bord antérieur arrondi sur les côtés, légèrement échancré au milieu; pronotum légèrement pubescent aux angles, un peu transversal, atténué en avant, à côtés parallèles sur le tiers médian, arrondi aux angles postérieurs, très légèrement sinué en avant du scutellum, à ponctuation assez dense, voilée par le revêtement; une ligne squameuse blanche sur le tiers médian du bord latéral et, sur le disque, deux macules squameuses blanches chez l'un des *types*; scutellum finement ponctué sur les bords; élytres avec cinq lignes de points ovalaires profonds, bien nets, et à ponctuation éparse plus fine voilée par le revêtement; sur chacun six points blancs squameux groupés par trois, en triangle, au tiers puis aux deux tiers de la longueur des élytres; l'individu qui a deux taches squameuses sur le disque du pronotum a, en plus, au tiers antérieur de chaque élytre une tache rougeâtre mal limitée. Le pygidium est très convexe, densément et sinueusement striolé en travers, avec quelques soies blanchâtres très courtes et, de chaque côté, une tache squameuse blanchâtre réniforme. Les hanches et le pectus sont densément ponc-

tués-striolés, couverts au milieu d'une assez longue pubescence roux doré; les fémurs (les antérieurs surtout) sont garnis sur leur bord interne de poils roux doré assez courts; le reste est parsemé de courtes soies blanchâtres plus longues et plus serrées au milieu de l'abdomen; les segments abdominaux, densément ponctués-striolés sur les côtés, sont squamulés de blanc sur le tiers médian, excepté le sixième qui, sur toute sa surface, est noir brillant et très ponctué.

Long. (mesurée du bord antérieur du pronotum à l'extrémité des élytres) : 9 mm. — Larg. maxima : 5,5 mm.

Tonkin (R. Vitalis de Salvaza). 2 ♂ *types*. Coll. R. Vitalis de Salvaza et A. Bourgoin.

Notes complémentaires sur les Psélaphides [Col.] de l'Italie centrale (1)

par A. Raffray.

En juin et juillet 1914, pendant que s'imprimaient, pour le 3e trimestre des *Annales*, mes notes sur les Psélaphides de l'Italie centrale, j'étais allé à Montefiascone (alt. 552 m.) sur les bords du lac Bolsena, dans le nord du Latium. Mon fils Pierre, alors en garnison à Hyères, ayant pu venir passer quelques jours près de nous, fit une très courte excursion au Mte Cimino, par le travers est de Viterbe, au nord du lac Vico, formé d'un ancien cratère, comme tous les lacs du Latium. Il y a trouvé quelques Psélaphides qu'il est intéressant de signaler dans cette région, dont l'entomologie est encore peu connue. Le Mte Cimino (alt. 1.056 m.) fait partie du bassin du Tibre; à sa base sont des forêts de chênes; son sommet, un peu évasé en cratère, est couvert de hêtres. Le lac Bolsena dont les pentes sont boisées de chênes, forme un bassin isolé qui se déverse directement dans la mer.

Trimium Zoufali Krauss. — Un seul exemplaire, en tamisant, dans les bois de chênes du lac Bolsena.

Euplectus nanus var. *Luigionii* Dodero. — Mte Cimino.

Amaurops exarata Baudi. — Sommet du Mte Cimino, forêt de hêtres, sous de grosses pierres; un certain nombre d'exemplaires appartenant à la forme type, dont ils ont la taille, les tempes et les côtés des élytres fortement arrondis; cependant l'épine oculaire est constamment et notablement plus longue et plus acérée. Cette petite différence est, tout au plus, une légère variation locale.

J'ai pris un seul exemplaire identique, mais beaucoup plus petit (2,20 mm.), en tamisant, dans les bois de chênes du lac Bolsena, par

(1) Voir *Ann. Soc. ent. Fr.* [1914], p. 365.

environ 400 m. d'altitude. Cet exemplaire est bien un *A. exarata* par ses tempes et ses élytres arrondis, et non pas un *A. romana,* à lignes plus graciles, bien qu'il le rappelle par sa petite taille. Il me semble identique aux exemplaires d'Arcidosso que m'avait communiqués M. Dodero. Arcidosso (alt. 660 m.) est, du reste, à peu près dans la même région, à une quarantaine de kilomètres au N.-N.-W. du lac Bolsena.

Brachygluta Lefebvrei Aubé. — Mte Cimino.
B. — *Helferi* Schmidt. — Lac Bolsena.
Bryaxis (*Bythinus*) *etruscus* Reitter. — Montefiascone.
B. — *Picteti* Tourn. — Mte Cimino.
B. — *italica* Baudi. — Lac Bolsena.

Chennium Petri, n. sp. — ♂ Roux, pubescence écailleuse courte et serrée. Tête transversale, tubercule antennifère relativement court et petit, arrondi sur les côtés et triangulaire en avant; vertex avec une forte carène obtuse, largement fovéolé de chaque côté. Yeux gros, ronds. Antennes relativement longues et un peu moins grosses; 2e article légèrement transversal, arrondi à la base, plus large que le 1er qui est assez long, cylindrique, art. 3e-7e plus petits, surtout bien plus transversaux, 8e légèrement plus large, plus gros; 9e et 10e de même largeur, mais plus longs et moins transversaux que le 8e; dernier de même largeur, mais presque deux fois plus long que le 10e, ovoïde. Prothorax presque aussi long que large, plus rétréci en avant qu'en arrière, faiblement tuberculé-arrondi sur les côtés; marge postérieure fortement bisinuée, avec le lobe médian proémifossette; nent médiane de la base ovale, sans aucun prolongement sulciforme antérieur. Élytres à épaules assez fortement et à côtés légèrement arrondis. — Long. 2,60 mm.

Cette espèce, en raison de la fossette basale du prothorax sans aucun prolongement sulciforme vers l'avant, ne peut se rapprocher que des *C. Kiesenwetteri* Saulcy, de Salonique, et *C. judaeum* Saulcy, de Jérusalem, qui, tous les deux, me sont inconnus. De *Kiesenwetteri* elle doit différer par les cônes latéraux de la tête bien plus courts, plus larges et moins aigus, la pubescence plus grosse et plus serrée; d'après F. de Saulcy, les articles des antennes, chez *Kiesenwetteri,* auraient les mêmes proportions que chez *bituberculatum.* Ce n'est pas le cas pour notre nouvelle espèce, dont l'unique exemplaire connu est un ♂ qui a la massue (de quatre articles) bien moins tranchée, les 9e et 10e articles plus transversaux, le 2e, au contraire, bien moins transversal. De *judaeum,* à laquelle elle doit ressembler par les cônes laté-

raux de la tête et le tubercule antennaire, elle diffère certainement par les antennes à articles moins transversaux et par la pubescence qui, chez *judaeum*, est plus fine, plus longue et plus couchée.

Cette espèce, que je dédie à mon fils Pierre, a été prise par lui au M^te^ Cimino, en battant, au parapluie, un arbre habité probablement par des Fourmis.

Bulletin bibliographique.

BARBER (H.-S.) : On interspecific mating in *Phengodes* and inbreeding in *Eros* (*Proc. ent. Soc. Washington*, XVI, 1914, p. 32-34).*

ID. : The breeding place of *Dermestes elongatus* Leconte (*Proc. biol. Soc. Washington*, XXVII, p. 146).*

GROUVELLE (A.) : The Percy Lladen trust expedition VI. N° 2. — Coleoptera : Cucujidae, Cryptophagidae. Avec une description de la larve et de la nymphe de *Prostominia convexiuscula* Grouvelle par P. DE PEYERIMHOFF (*Trans. Linn. Soc. London*, XVII, 1914, p. 141-159), fig.*

SCHWARZ (E.-A.) et BARBER (H.-S.) : Note on Rhipidandri. — A correction (*Proc. ent. Soc. Washington*, XVI, 1914, p. 175-177).*

THOMPSON (W.-R.) : Les conditions de la résistance des insectes parasites internes dans l'organisme de leurs hôtes. Note présentée par M. CAULLERY (*C. R. séances Soc. Biol.*, LXXVII, 1914, p. 562-564). — Don de M. Rabaud.

ID. : Sur une Tachinaire parasite à stade intracuticulaire (*C. R. Acad. Sc.*, t., 160, p. 83-85). — Id.

Entomological News, Philadelphia XXVI, 1915. — WATSON (J.-R.) : New Thysanoptera from Florida; p. 49, pl. 2. — GIRAULT (A.-A.) : New fragments on some well-known insects (Col., Orth., Hem.); p. 53. — LYON (M.-B.) et CALVERT (P.-P.) : Miscellaneous notes on Odonata; p. 56, fig. — CALVERT (P.-P.) : The dimorphism or dichromatism of the females of *Ischnura verticalis*; p. 62. — CRESSON (E.-T.) : Descriptions of new genera and species of the dipterous family Ephydridae, II; p. 69. — RUST (E.-W.) : Three new species of *Aphelinus* (Hym.); p. 73. — SEVERIN (H.-H.-P.) : Experiments in destroying fruit infested with fruit fly maggots (Dipt.); p. 78, fig.

Review of applied Entomology (*The*), London. — 1. *Serie A*, I, 1914. Title-page, index. — II, parts 7-12. — III, part I. — *Serie B*, I, 1914, Title-page, index. — II, 1914, parts 7-12. — III, 1915, part I.

U. S. Department of Agriculture, Bureau of Entomology. — 1. *Bulletin.* — 116. Papers on deciduous fruit insects and insecticides. Contents and index. — 127. Papers on insects affecting vegetable and truck crops. Contents and index.

— 2. (*Bulletin of the*). — 100. Davidson (W.-M.) : Walnut Aphides in California; 48 p.; fig., 4 pl. — 112. Davis (J.-J.) : The oat *Aphis*; 16 p., fig. — 113. Scott (E.-W.) et Paine (J.-H.) : The lesser bud-moth; 16 p., fig., 2 pl. — 124. Wildermuth (V.-L.) : The alfalfa caterpillar; 40 p., fig., 2 pl. — 131. Graybill (H.-W.) : Repellents for protecting animals from the attacks of flies; 26 p. — 134. Quayle (H.-J.) : Citrus fruit insects in Mediterranean countries; 35 p., fig. 10 pl. — Hislop (J.-A.) : Wireworms attacking cereal and forage crops; 34 p., fig. — 160. High (M.-M.) : Cactus solution as an adhesive in arsenical sprays for insects; 19 p. — 161. Back (E.-A.) : The Mediterranean fruit fly in Bermuda; 8 p. — 165. Parker (W.-B.) : Quassiin as a contact insecticide; 8 p.

— 3. *Circular.* — Hunter (W.-D.) : The pink bollworm; 6 p., fig.

— 4. *Journal of Agricultural Research* (*Reprint from*). — II, 1914. — Kelly (E.-O.-G.) : A new sarcophagid parasite of grasshoppers; p. 435-445, pl. 40. — Knab (F.) et Yothers (W.-W.) : Papaya fruit fly; p. 447-451, pl. 41. — III, 1914. — Brooks (F.-E.) : Apple root borer; p. 179-185, pl. 29-31. — Back (E.-A.) et Pemberton (C.-E.) : Life history of the melon fly; p. 269-274. — III, 1915. — Back (E.-A.) et Pemberton (C.-E.) : Susceptibility of citrous fruits to the attack of the Mediterranean fruit fly; p. 311-330, pl. 40-42. — Wildermuth (V.-L.) : Three-cornered alfalfa hopper; p. 343-362, pl. 43.

— 5. *Report.* — 120. Pierce (W.-D.) : Descriptions of some weevils reared from cotton in Peru; 16 p., fig., 2 pl.

— 6. *Technical Series.* — 17, II. — Hopkins (A.-D.) : Preliminary classification of the superfamily *Scolytoidea*; p. 165-232, fig., pl. 9-16. — 25, II. — Davis (J.-J.) : The yellow clover *Aphis*; p. 17-40, fig., pl. 2. — 27, II. Quaintance (A.-L.) et Baker (A.-C.) : Classification of the Aleyrodidae; p. 96-109, pl. 35-47.

A. B.

Le Secrétaire-gérant : L. Chopard.

VOYAGE DE CH. ALLUAUD ET R. JEANNEL
en Afrique Orientale (1911-1912)

RÉSULTATS SCIENTIFIQUES

Mémoires parus :

Liste des Stations : par Ch. ALLUAUD et R. JEANNEL, avec une carte.

Grottes de l'Afrique Orientale : par Ch. ALLUAUD et R. JEANNEL.

Crustacés : I, *Phyllopoda*, par E. DADAY DE DEÉS.
II, *Amphipoda*, par E. CHEVREUX.

Arachnides : I, *Opiliones*, par le Dr C.-Fr. ROEWER, avec une planche noire.
II, *Ixodidae*, par L.-G. NEUMANN.
III, *Araneae* (1re partie), par L. BERLAND.

Hémiptères : I, *Pentatomidae*, par le Dr R. JEANNEL, avec quatre planches noires.
II, *Naucoridae*, *Nerthridae*, *Belostomidae* et *Nepidae*, par A.-L. MONTANDON.

Strepsiptères : par le Dr R. JEANNEL, avec une planche noire.

Coléoptères : I, *Pselaphidae*, par A. RAFFRAY.
II, *Scarabaeidae* (*Onthophagini*), par H. D'ORBIGNY.
III, *Meloidae*, par M. PIC, avec une planche coloriée.
IV, *Hylophilidae* et *Anthicidae*, par M. PIC, avec une planche noire.
V, *Scarabaeidae*, par E. BENDERITTER, avec une planche noire.

Hyménoptères : I, *Proctotrupidae*, *Cynipidae* et *Evaniidae*, par J.-J. KIEFFER.
II, *Formicidae*, par le Dr F. SANTSCHI, avec deux planches noires.
III, *Chrysididae* et *Vespidae*, par R. DU BUYSSON.
IV, *Braconidae*, par GY. SZÉPLIGETI.

Diptères : I, *Chironomidae* et *Cecidomyidae*, par J.-J. KIEFFER.
II, *Nematocera*, par F.-W. EDWARDS.

Myriapodes : I, *Chilopoda*, par H. RIBAUT, avec une planche noire et deux planches doubles.
II, *Symphyla*, par H. RIBAUT, avec une planche double.

Plancton du Victoria-Nyanza, par J. VIRIEUX, avec deux planches noires.

Turbellariés, Trématodes et Gordiacés, par P. DE BEAUCHAMP, avec une planche noire.

Poissons du Victoria-Nyanza, par le Dr J. PELLEGRIN, avec une planche noire.

Librairie de la Société entomologique de France (*suite*).

Characters of undescribed Lepidoptera heterocera, par F. Walker. London, 1869, in-8°. . . . . 3 et 4 fr.

Tableaux analytiques pour déterminer les Coléoptères d'Europe, in-8°, Moulins. (Extr. Rev. sc. Bourb.) :

I. *Nécrophages* (traduit de Reitter), 1890. . . . 1 fr.

II. *Colydiides, Rhysodides, Trogositides* (traduit de Reitter), 1891. . . . . 0 fr. 50

Histérides nouveaux (*Description d'*), par S. de Marseul, in-8° (Extr. Ann. Soc. ent. Belg.). . . . . 1 50 et 2 fr.

Monographie de la famille des Eucnémides, par H. de Bonvouloir, Paris, Soc. ent. Fr., in-8° avec 42 planches gravées. . . . . 5 et 7 fr.

Essai sur la classification des Pyralites, par E.-L. Ragonot, in-8°, 276 p., 4 pl. color. (Extr. Ann. Fr. 1890). 10 et 12 fr.

Le même, pl. noires. . . . . 4 et 6 fr.

Nouveaux genres et espèces de Phycitinae *et* Galleriidae par E.-L. Ragonot, in-8°, 52 p. (Extr. Ann. Fr. 1888). 3 et 4 fr.

Notes synonymiques sur les Microlépidoptères et description d'espèces peu connues ou inédites, par E. L. Ragonot, in-8°, 66 p., 1 pl. color. (Extr. Ann. Fr. 1894). 4 et 5 fr.

Microlépidoptères de la Haute Syrie récoltés par M. Ch. Delagrange, par E.-L. Ragonot, in-8°, 15 p. (Extr. Ann. Fr. 1895). . . . . 1 50 et 2 fr.

Diagnoses of North American Phycitidae and Galleriidae, by E.-L. Ragonot, Paris, 1887, in-8°, 20 p . . . . . 1 50 et 2 fr.

Revision of British species of Phycitidae and Galleriidae, by E.-L. Ragonot, in-8°, 58 p. . . . . 2 fr. et 2 50

Catalogue des Phycitinae, par E.-L. Ragonot, in-4°, 52 p. (Extr. de la Monogr. des Phycitinae, 1893) S. l. n. d. 5 et 6 fr.

Genera et Catalogue des Psélaphides, par A. Raffray, in-8°, 621 p., 3 pl. (Extr. des *Ann. Soc. ent. Fr.*, 1903). 20 et 25 fr.

Pour les *Membres* de la Société, les offres d'échanges, demandes de communications ou de renseignements d'ordre *purement scientifique*, qui n'excéderont pas *cinq* lignes, seront insérées *gratuitement* dans deux numéros; lorsque ces offres ou demandes n'excéderont pas *dix* lignes, elles coûteront 0 fr. 20 la ligne pour deux numéros.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente*.

Elle publie :

1° **Les Annales de la Société entomologique de France** (4 fascicules par an avec planches et figures);

2° **Le Bulletin de la Société entomologique de France** (21 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Étranger paient. . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de. . . . . 5 fr.

Tout Membre payant une somme de **300** francs est nommé **Membre à vie**. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de **300** francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La **Bibliothèque** (28, rue Serpente) est ouverte aux Sociétaires les *mardis*, *vendredis* et *samedis*, de 3 heures à 6 heures 1/2; le *mercredi*, *de* 8 *à* 10 *heures* 1/2 *du soir*.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, *Journal d'Entomologie*, fondé par S. DE MARSEUL, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les COLÉOPTÈRES de l'Ancien Monde.

M. L. BEDEL, *20, rue de l'Odéon*, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le montant des abonnements **L'Abeille** à (10 fr. ou 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. J. MAGNIN, Bibliothécaire adjoint de la Société entomologique, *28, rue Serpente*.

COLLECTIONS

1° **Collection H. Sénac** (*Tenebrionidae paléarctiques*),
2° **Collection Ch. Brisout de Barneville** (*Coléoptères d'Europe paléarctiques*),

chez M. L. BEDEL, 20, rue de l'Odéon;

3° **Collection Peyerimhoff** (*Microlépidoptères*),
4° **Collection H. Brisout de Barneville** (*Coléoptères d'Europe*),
5° **Collection Aubé** (*Coléoptères d'Europe*),
6° **Collection complète des Orthoptères de France, don Finot**,
7° **Collection d'Hémiptères de France, don Fairmaire**,
8° **Collection Pandellé** (*Diptères de France*),
9° **Collection de Diptères de France, don de M. le Dr Gobert**,
10° **Collection entomologique française de tous les ordres**,
11° **Collection d'exemplaires** *typiques*,

au Siège social, 28, rue Serpente.

La « **Commission des Collections** » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

SOMMAIRE DU N° 4

Séance du 24 février 1915

Nouvelles de nos collègues aux Armées. — Legs. — Radiation. 85

COMMUNICATIONS

A. BOURGOIN. — Description de trois *Trichiini* nouveaux du Tonkin [COL. SCARABAEIDAE] 85

A. RAFFRAY. — Notes complémentaires sur les Psélaphides [COL.] de l'Italie centrale 89

Bulletin bibliographique 91

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations, annonces*, s'adresser à :

M. le Secrétaire de la Société entomologique de France

28, rue Serpente, Paris, 6e.

TYPOGRAPHIE FIRMIN-DIDOT ET Cie. — PARIS.